Guía Rápida de Instalación y Uso

Termostato INSTEON® (#2441TH)

Control Remoto, H/C de 2 etapas, Termostato y Humidistato
Programable para 7 Días

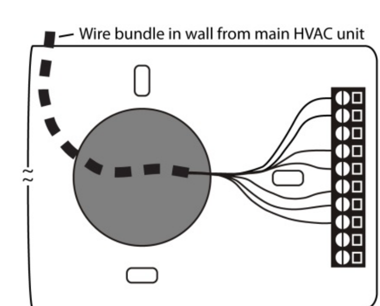
Acerca del Termostato INSTEON

LED de estado

- Confirme que su sistema actual no tenga una bomba de calor
- Confirme que su sistema tenga 4 ó 5 conductores (si tiene 4 conductores, necesitará un adaptador que añada un conductor)
- La instalación deberá ser realizada sólo por un técnico calificado en HVAC o un propietario que conozca el funcionamiento de los circuitos eléctricos y esté familiarizado con ellos. Si tiene alguna duda, consulte con un técnico de HVAC o llame a la Línea de Asistencia al Cliente de INSTEON: 866-762-7845
- Herramientas que se necesitan: destornillador de punta plana y pinza cortacables/pelacables
- Agregue control de zona al sistema, incorporando termostatos inalámbricos INSTEON

Instalación

1) No quite los conductores del termostato existente antes de que se le indique.
2) Si tiene Acondicionador de Aire, desconecte el disyuntor del AA.
   a. Confirme que la CA está desconectada conectando el aire, observando que el compresor/ventilador no se encienda.
3) Desconecte el disyuntor/fusible al horno**.**
   a. Si el termostato no tiene alimentación, continúe al paso 4.
   b. Trate de encender el calor. Si no se enciende, continúe al paso 4.
   c. Si así no fuera, apague el calor y espere hasta que el ventilador del horno se detenga. Desconecte los otros disyuntores hasta que el calor ya no funcione.
4) Quite la tapa del termostato de modo de acceder a los conductores (podría ser necesario desprenderlo de la pared).
5) Si es necesario, tome una foto de las conexiones eléctricas para facilitar la reconexión.
6) Si es posible, mientras todavía está conectado, coloque una etiqueta “C” al cable conectado a la terminal “C” del termostato.
7) Desconecte su cable C del termostato. Si es necesario, coloque una etiqueta en el cable.
8) Repita los pasos 6 y 7 para todos los conductores restantes.
9) Quite de la pared la placa posterior ya existente del termostato.
10) Quite 3” de la envoltura exterior que cubre el haz de conductores (la envoltura no puede quedar dentro del Termostato INSTEON, si así sucede el dispositivo podría funcionar de manera inapropiada). Si no pudiera hacer que cada uno de los conductores se extienda 3” más allá de la envoltura exterior, necesitará empalmar con conductores prolongadores).
11) Pase los conductores (pero no la envoltura exterior) por el anillo protector contra corrientes de aire, de color negro.
12) Monte el Termostato INSTEON en la pared.
13) Inserte el cable C en la terminal C y ajuste.
14) Repita para los demás cables haciendo coincidir con la terminal adecuada.
15) Cierre el frente del Termostato INSTEON sobre la placa de montaje posterior hasta que escuche un clic.
16) Conecte el o los disyuntores.
17) Luego de unos segundos, el Termostato INSTEON indicará la temperatura ambiente.





Si el Termostato INSTEON muestra un código de error de dos dígitos, abra la unidad y toque el botón de reposición. Cierre la unidad y espere unos segundos mientras se reinicia. Si el problema persiste, llame a la Línea de Asistencia al Cliente de INSTEON: 800-762-7845.

Para comenzar

Nombre del botón	Función del botón
Flecha ascendente	Ajustar el calor, frío o ambos valores prefijados aumentando 1°.
Flecha descendente	Ajustar el calor, frío o ambos valores prefijados disminuyendo 1°.
Modo	Pasar de un modo a otro (Calor, frío, Auto, Hora del día y apagado).
Configurar	Agregar y quitar el Termostato INSTEON a y de las escenas de iluminación INSTEON
Programar	Ajustar las escenas previamente programadas (Activación, Ausencia, Retorno y Reposo).
Tiempo/Sensor	Ajustar las configuraciones del reloj.
Maestro	Presione y mantenga presionado a fin de configurar como Termostato “activo” (con uno o más



	Termostatos inalámbricos INSTEON).
Ventilador	Pasar de ventilador-siempre a ventilador-auto.
Retener	Fijar las configuraciones actuales (hasta que se toque nuevamente o hasta que se de la orden de soltar de INSTEON).
Energía (Hoja)	Ahorre energía disminuyendo 4° los valores prefijados de calor y frío (ajustable).

Configuración del Reloj

1) Pulse el botón Hora/Sensor. *Destellarán las horas.*
2) Pulse la flecha ascendente o descendente hasta que aparezcan la hora actual y AM/PM.
3) Pulse nuevamente el botón Hora/Sensor. *Destellarán los minutos.*
4) Pulse la flecha ascendente o descendente hasta que aparezcan los minutos actuales.
5) Pulse nuevamente el botón Hora/Sensor. *Destellará el día.*
6) Pulse la flecha ascendente o descendente hasta que aparezca el día actual.
7) Pulse Modo para salir.

Configuración de las Temperaturas de Calor y Frío

Calor

1) Para ingresar al modo Calor, presione una vez el botón Modo.
2) Toque varias veces la flecha ascendente hasta que el valor prefijado del calor esté 2° por encima de la temperatura ambiente.
   El Termostato INSTEON pedirá calor y la indicación "Heat" cambiará a "Heating" y parpadeará brevemente.
3) Confirme el funcionamiento adecuado dejando que su horno funcione el tiempo suficiente como para comenzar a insuflar aire caliente.
4) Pulse las flechas ascendente/descendente hasta alcanzar un valor prefijado de calor que sea conveniente.

Frío

1) Espere hasta que hayan pasado al menos seis minutos desde que el horno estaba calentando.
2) Pulse el botón Modo por segunda vez para acceder al modo Frío.
3) Toque varias veces la flecha descendente hasta que el valor prefijado del frío esté 2° por debajo de la temperatura ambiente.
   El Termostato INSTEON pedirá frío y la indicación "Cool" cambiará a "Cooling" y parpadeará brevemente.
4) Confirme el funcionamiento adecuado dejando que el Acondicionador de Aire funcione el tiempo suficiente como para comenzar a insuflar aire frío.
5) Pulse las flechas ascendente/descendente hasta alcanzar un valor prefijado de frío que sea conveniente.

Modo Auto

1) Pulse el botón Modo hasta que aparezca Auto.
   Los valores prefijados de calor y frío son los establecidos en los pasos anteriores.
2) Pulsando la flecha ascendente una vez se aumentará 1° los valores prefijados de calor y frío.
3) Pulsando la flecha descendente una vez se disminuirá 1° los valores prefijados de calor y frío.
4) Según se desee, pulse el botón Modo por tercera vez para pasar al modo Hora del Día (ver instrucciones en el Manual del Usuario) y una quinta vez para volver al modo apagado (Off).

Cómo utilizar el Termostato INSTEON como Controlador

El Termostato INSTEON puede controlar otros dispositivos INSTEON o disparar una acción de software cuando se produce un cambio. Los siguientes cambios en el Termostato INSTEON pueden configurarse como controlador:

Grupo 1 - Cambio en el modo de enfriamiento (control de escena)
Grupo 2 - Cambio en el modo de calefacción (control de escena)
Grupo 3 - Humidificación, valor prefijado de humedad elevado (control de escena)
Grupo 4 - Deshumidificación, valor prefijado de humedad bajo (control de escena)

1) Presione y mantenga presionado el botón de configuración del Termostato INSTEON hasta que emita un tono.
   El LED comenzará a parpadear en verde.
2) Pulsando el botón ascendente y descendente se agregará una escena al Grupo 1 a 4 (configuración predeterminada = Modo enfriamiento, Grupo 1).
3) Coloque el repetidor de la escena en el estado que desee cuando se active la escena desde el termostato INSTEON (por ej. 50%, 25% o incluso apagado).
4) Presione y mantenga presionado el botón Set hasta que la unidad emita un tono doble y/o destelle el LED.
   El Termostato INSTEON emitirá un tono doble y su LED dejará de parpadear.
5) Pruebe pulsando el botón de modo del Termostato INSTEON hasta la escena elegida (es decir, modo Calor o Frío).
   Cada vez que se activa el modo seleccionado en el paso 2, el repetidor se encenderá (o apagará).



Cómo utilizar el Termostato INSTEON como Repetidor

1) Fije el estado que desee en el Termostato INSTEON (modo, valor prefijado, estado ventilador y estado botón de energía).
2) Presione y mantenga presionado el botón Set del Controlador hasta que emita un tono (o destelle el LED).
    El LED del Controlador comenzará a parpadear.
3) Presione y mantenga presionado el botón Set del Termostato INSTEON hasta que emita un tono.
    El Termostato INSTEON emitirá un tono doble.

Si desea que el Termostato INSTEON responda también a una orden de apagado (por ej. control desde un botón conmutador).

1) Fije el estado que desee en el Termostato INSTEON.
2) Presione y mantenga presionado el botón Set del Controlador hasta que emita un tono (o destelle el LED).
    El LED del Controlador comenzará a parpadear.
3) Presione y mantenga presionado el botón Set del Termostato INSTEON y la flecha descendente hasta que emita un tono.
    El Termostato INSTEON emitirá un tono doble.

Manual del Usuario y Asistencia Técnica

Para ver el Manual del usuario y la Guía Rápida de Instalación y Uso más reciente, visite: http://www.insteon.com/support.
Llame a la Línea de Asistencia al Cliente de INSTEON: 800-762-7845

